



软件联系信息：微信号：xinhesoft (鑫河软件) QQ: 3335942367

FMS(FingerPrinter Management System)

指纹管理系统用户操作手册

请关注我们的网站：<http://www.xinhesoft.cn/>

指纹管理系统

FingerPrinter Management System

Prepared by: Jasion
Creation Date: Oct 20, 2016
Last modify Date: Oct 26, 2016
Version: V1.1.1



鑫河软件

软件联系信息：微信号：xinhesoft (鑫河软件) QQ: 3335942367

目录

1. 引言	
1.1 编写目的.....	2
1.2 背景.....	2
1.3 定义.....	2
2. 软件概述.....	2
3. 安装与设置	
3.1 系统安装.....	2
3.2 系统配置.....	
4. 使用说明	
4.1 登录与主界面.....	
4.2 操作功能.....	
4.3 查询功能.....	
4.4 配置功能.....	
4.5 安全设置.....	



鑫河软件

软件联系信息：微信号：xinhesoft (鑫河软件) QQ: 3335942367

§ 1 引言

§ 1.1 编写目的

本手册系 FMS 系统用户操作手册，其全面介绍了 FMS 系统安装，配置，以及各功能模块的操作使用。为使用户能详细了解系统包含的所有功能模块，各模块实现的系统功能以及用户如何利用各模块实现具体的工作，特编写本系统设计说明书文档。

本说明书的主要读者是人事部招聘组和雇员离职组、相关负责人及相关操作人员。

§ 1.2 背景

说明：

- 系统名称： FingerPrinter Management System 系统(以下简称 FMS)
- 任务的提出者： HR Dept
用户： 人事部招聘组和雇员离职组.
- 需求描述： 为了控制异常离职人员再次入职（目前很多人员的身份证为伪造但是身份证号又符合运算规则），所以 HR Dept 提出，开发指纹效验模块，将所有在职人员进行指纹登记，并保存指纹信息。
在招聘组招聘新员工后，就可以根据该人的指纹信息判断该人是否曾经入职、离职原因。以便确认是否允许再次入职

§ 1.3 定义

FMS： FingerPrinter Management system, 指纹管理系统

版本编号： V1.3

本系统英文时间格式：月/日/年

1:1： 1: 1 功能主要用于需要进行 1:1 验证的开发项目，一般需要预先输入当前验证雇员的标识，然后得到他已经登记的一个或几个模板与现场采集的模板进行验证。

1:N： 1: N 功能主要用于不输入雇员标识，直接通过雇员指纹从已经登记的指纹模板中找出自己。

§ 2 软件概述

1: 1 主要目标是高的通过率和相对高的准确率。

1: N 主要目标是高的比对速度和相对高的准确率。

§ 3 安装与配置

§ 3.1 系统安装

省略

§ 2.2 系统配置

§ 4 使用说明

§ 4.1 登录与主界面

点击桌面上的图标，进入用户验证，如下图：



鑫河软件

软件联系信息：微信号：xinhesoft (鑫河软件) QQ: 3335942367

本系统只允许一台 PC 上运行一个程序,正式用户请选择 Administrator Server 服务器, 则系统桌面上的图标下图:

FMS Login QQ:3335942367

鑫河软件 — 指纹管理系统

User ID

Password

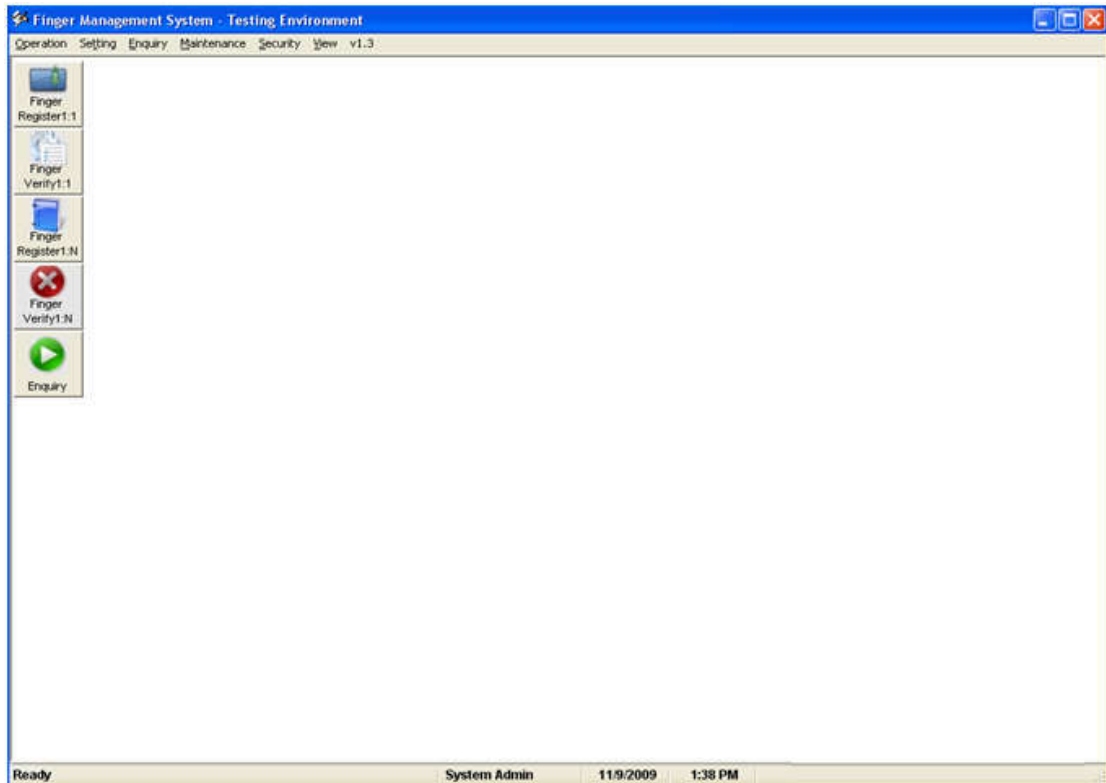
☒ HR Management Server
☐ Testing Server

OK Cancel v1.1.1

鑫河软件官网: <http://www.xinhesoft.cn/>

联系QQ: 3335942367 微信号: inhesoft

如用户验证成功, 则进入系统,如下图:



该主程序界面由主菜单, 树菜单, 任务栏, 主工作界面组成。进入各操作界面, 主菜单与树菜单建立各操作功能的链接, 任务栏显示当前时间, 当前用户等信息, 主工作界面是各功能模块的显示区域。

系统根据不同的用户权限, 决定显示的树菜单的功能, 如某一用户只有树菜单中一部分的功能权限, 则只显示权限功能, 如下图:



§ 4.2 操作功能

- 1:1 验证, 一般需要预先输入当前验证雇员编号

A). 第一步: 初始化系统

Operation - Finger Register 1:1 本系统定义:所有接受指纹登记的人员都使用右手大拇指注册。

第一步:初始化

指纹编码:
注册你的指纹编码,系统自动产生。

员工工号:
 必须填之后按回车

员工姓名:
 系统自动填写

员工编号:
 系统自动填写

身份证号码:
 系统自动填写

第二步:登记指纹

第三步:保存指纹

退出系统

Finger Management System

初始化成功!

OK

B).第二步：输入雇员编号之后，按回车键，显示该雇员信息资料。

Operation - Finger Register 1:1 本系统定义:所有接受指纹登记的人员都使用右手大拇指注册。

第一步:初始化

指纹编码:
注册你的指纹编码,系统自动产生。

员工工号:
 必须填之后按回车

员工姓名:
 系统自动填写

员工编号:
 系统自动填写

身份证号码:
 系统自动填写

第二步:登记指纹

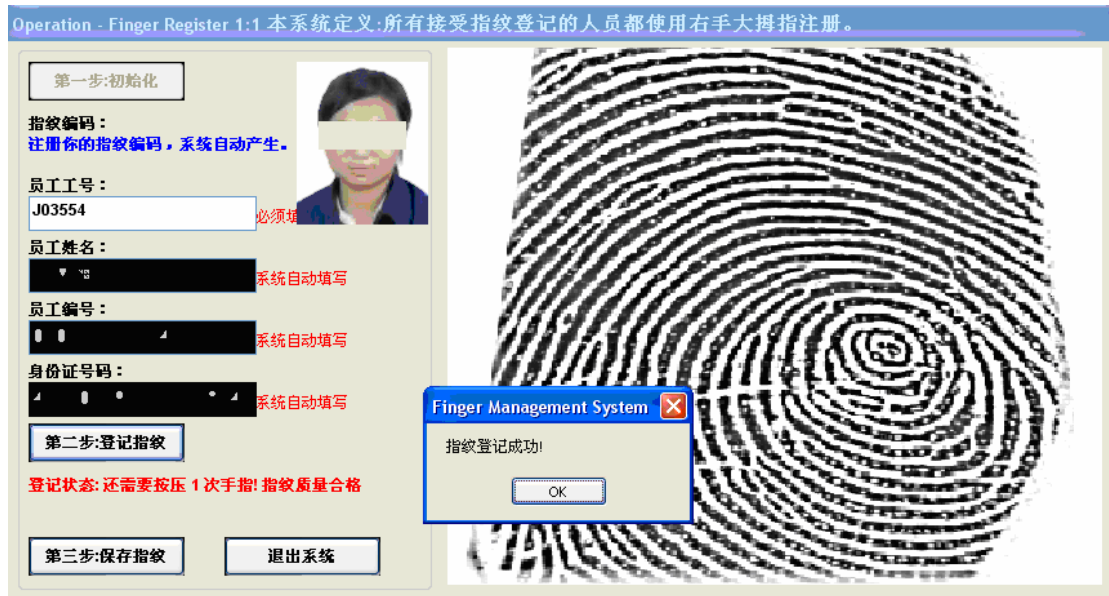
第三步:保存指纹

退出系统



指纹仪连接

B).第三步：进行该雇员的指纹登记。



B).第四步：保存该雇员的指纹登记信息资料。



- 1:N 验证:主要用于不输入当前验证雇员编号

A).第一步：初始化系统



B).第二步：登记雇员指纹信息资料.



B).第三步：保存登记雇员指纹信息资料.



鑫河软件

软件联系信息：微信号：xinhesoft (鑫河软件)

QQ: 3335942367



- 1:1 验证，1: 1 函数主要用于需要进行 1:1 验证的开发项目，输入当前验证雇员的编号之后，然后得到他已经登记的一个或几个模板与现场采集的模版进行验证

第一步，初始化。

第二步，用手指按当前的指纹仪器。

第三步,当输入当前的雇员编号之后，Load 之前的数据。



第四步,按指纹仪器显示当前的指纹信息与之前的指纹信息做对比。当比较失败，说明没有注册信息。反之，当对比成功，说明人事资料有当前的员工信息。



唯有至诚
方可共赢

鑫河软件

软件联系信息：微信号：xinhesoft (鑫河软件)

QQ: 3335942367





鑫河软件

软件联系信息：微信号：xinhesoft (鑫河软件) QQ: 3335942367

Operation - Finger Verify 1:N

本系统定义：
所有接受指纹确认的人员都使用右手大拇指相依确认。

第一步:初始化

第二步:Load指纹数据

第三步:比对之前你的指纹 (1:N)

取得指纹特征

退出系统

Employee Information

工号:	E00008	职务:	系统工程师
姓名:	罗国宏	部门:	电脑部
籍贯:	湖南省	出生日期:	1/25/1969
入职日期:	11/12/2008	离职日期:	
离职原因:			
家庭地址:	湖南省长沙市芙蓉南路工业路10号		

Close

- **1:N 验证**，1: N 函数主要用于不输入雇员标识，直接通过雇员指纹从已经登记的指纹模板中找出自己

Operation - Finger Verify 1:N

本系统定义：
所有接受指纹确认的人员都使用右手大拇指相依确认。

第一步:初始化

第二步:Load指纹数据

第三步:比对之前你的指纹 (1:N)

开始比对(1:N)

退出系统



- **Group Info**

功能:

该模块用于定义系统的用户组。系统管理员如果给每一个用户都单独授权，将是一件非常繁琐的事。因此，系统将用户分组，每一个用户都会被加入到一个或多个组中，系统权限是授给用户组的，而非单独的用户。

- **User To Group**

功能:



鑫河软件

软件联系信息：微信号：xinhesoft (鑫河软件) QQ: 3335942367

该模块用于定义系统的用户与用户组之间的关系。一个用户可能属于一个用户组，也可能属于多个用户组，但必须属于一个组。用户组主要用于对用户的授权控制。通过该模块可以将一个用户加到一个或者多个用户组中。

- **Task To Group**

功能：

该模块用于定义系统的用户组对系统功能的使用范权限。

- **Change Password**

功能：

该模块用于用户改变其口令。每一个用户都有一个初始口令。用户登录后，可使用该模块改变其口令。

§ 5 使指纹仪用说明

§ 5.1 配置程序安装